

## 3.5 mm Inline Jacks



35LJN Series

## 3.5 mm Inline Jacks

### Features & Benefits

- Solid metal housing.
- Available with gold or silver contacts.
- Two piece design simplifies termination
- Rated to 5000 insertion/withdrawal cycles
- Mates with 35HD series locking or non-locking plugs

### Material Specifications

**Housing:** Copper alloy, nickel plated

**Handle:** Copper alloy, nickel plated

**Cable Clamp:** Steel, tin-plated

**Tip & Ring:** Copper alloy, silver or gold plated

**Insulator:** Thermoplastic

### Specifications

#### Electrical Specifications

**Contact Resistance:** 0.020 ohms

**Insulation Resistance :** 2000 megohms

**Dielectric Withstand Voltage:** 250VAC

#### Mechanical Specifications

**Insertion Force:** 8 lbs MAX

**Withdrawal Force:** 1lbs MIN

**Life Cycles:** 5K

**Max Soldering Temp/Time:** 800°F/10s  
or 700°F/20s

**Vibration** per MIL-STD-202F  
Method 201

**Thermal Shock** per MIL-STD-202F  
Method 107G

| 3.5mm Inline Jacks |                 |      |               |        |
|--------------------|-----------------|------|---------------|--------|
|                    | Contact Plating |      | Cable Opening |        |
| P/N                | Silver          | Gold | 0.175"        | 0.290" |
| 35LJN              | X               |      |               | X      |
| 35LJNAU            |                 | X    |               | X      |
| 35LJBNS            | X               |      | X             |        |
| 35LJNAUS           |                 | X    | X             |        |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)